

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) DOWAエレクトロニクス岡山株		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒702-8045 岡山市南区海岸通1丁目3番1号	
本票作成	部署名：保全部 保全課				
主たる業種	分類コード	28	業種名：電子部品・デバイス・電子回路製造業		
事業の概要	磁性粉の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	1	DOWAエレクトロニクス岡山株		岡山市南区海岸通1丁目3番1号	
特定事業者の該当要件	<input type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input checked="" type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和元年度 ~ 令和5年度 (5箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 0.1 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成30年度)				目標年度 (令和5年度)				
	124,156 t CO ₂				124,062 t CO ₂				
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (平成30年度) の排出量					
	1	DOWAエレクトロニクス岡山株		124,156 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成30年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ対策による温室効果ガスの削減推進
 ※廃棄物由来のCO₂については、総排出量から除外して考える。
 上述の記載は、124,156 ⇒ 124,062 (▲94) としているが、廃棄物由来のCO₂を除き、エネルギー使用によるCO₂排出量 平成30年度 3,783t-CO₂ ⇒ 3,689 (▲94 t : 2.5%削減) を目標値として考える。

【目標削減率達成のための推進体制】

1) 省エネルギー推進活動の継続 ・個人単位での省エネ活動提案（改善提案提出） ・事業所の節電活動の推進（エアコン温度の調整依頼など）
2) 設備改善
3) 毎月の製品ごとのエネルギー原単位を決算報告会にて報告
4) 電気/都市ガスの使用量の見える化(前年度との対比グラフ作成および掲示)
5) 事業所全体での生産計画の見える化による電力調整
6) 事業所全体での省エネ活動をプロジェクト化し、各社代表による省エネを推進 ・3か月ごとの委員会開催 ・省エネセンターによる無料診断/外部コンサルによる指導会の開催

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
DOWAエレクトロニクス岡山(株)	(30年度実施分) 1) 小型ボイラーの燃料転換 ⇒ ▲260 t-CO2 2) 未利用熱回収による発電量増 ⇒ ▲800t-CO2 3) 照明のLED化 ⇒ ▲20t-CO2

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
DOWAエレクトロニクス岡山(株)	(今後実施予定分) 1) 海水ポンプ更新 ⇒ ▲555 t-CO2 2) 未利用熱回収による発電量増 ⇒ ▲39t-CO2 3) 冷却水ポンプ適正化 ⇒ ▲74t-CO2

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--